

# Schüco ASS 70 FD/ Schüco ASS 50 FD.NI

Aluminium Falt-Schiebesysteme

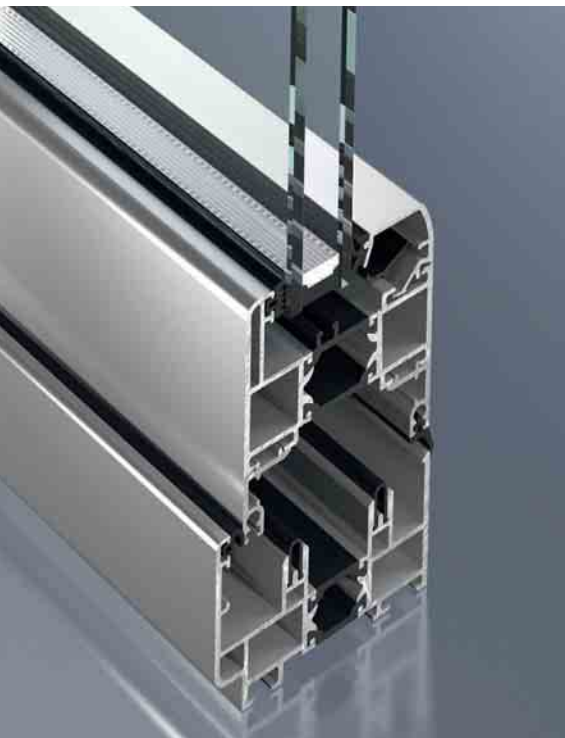
Aluminium folding/sliding systems



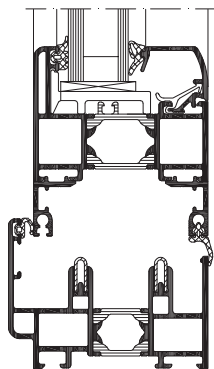
SCHÜCO

## Schüco ASS 70 FD

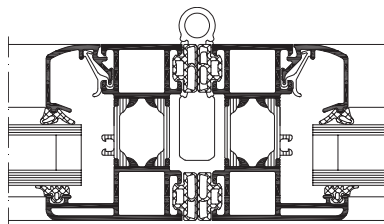
### Schüco ASS 70 FD



Schüco ASS 70 FD  
Schüco ASS 70 FD



Schüco ASS 70 FD, M = 1:3  
Schüco ASS 70 FD, scale = 1:3



Schüco ASS 70 FD, M = 1:3  
Schüco ASS 70 FD, scale = 1:3

Das Schüco Falt-Schiebesystem ASS 70 FD ist eine wärmege-dämmte Konstruktion, die durch große Typenvielfalt und hohe Dichtheit im geschlossenen Zustand überzeugt.

#### Eigenschaften und Vorteile

- Falt-Schiebesystem mit schmalen Ansichtsbreiten ab 60 mm
- Grundbautiefe von 70 mm
- Formschönes Design durch abgerundete Profilkanten
- Blend- und Flügelrahmen werden umlaufend auf Gehrung gearbeitet
- Große Farbvielfalt, auch außen andersfarbig als innen
- Einbruchhemmung bis WK2 gemäß DIN EN V 1627
- Schlagregendicht bis Klasse 9A nach DIN EN 12208
- Wärmedämmung nach DIN EN 10077
- Glasstärken von 6–45 mm einsetzbar
- Bis Schallschutzklasse 4, je nach Verglasung
- Elemente wahlweise nach rechts, links, innen oder außen verfahrbar

The Schüco folding/sliding system ASS 70 FD is a thermally insulated construction, which offers the benefits of a wide choice of styles and a high level of transparency when shut.

#### Features and benefits

- Folding/sliding system narrow face widths from 60 mm
- Basic depth of 70 mm
- Attractive design with rounded profile corners
- Outer and vent frames are mitre cut on all corners
- Wide choice of colours, different colours inside and outside
- Burglar resistance up to WK2 in accordance with DIN EN V 1627
- Watertight up to class 9A in accordance with DIN EN 12208
- Thermal insulation in accordance with DIN EN 10077
- Glazing thicknesses of 6–45 mm can be used
- Up to sound reduction class 4, depending on the glazing
- Units can be moved to the right, to the left, inwards or outwards, as required

#### Technische Daten Technical Data

Prüfung	Wert Value	Test
Wärme-dämmung	$U_i = 3,36 \text{ W/m}^2\text{K}$ (Profilschnitt unten / Bottom profile section) $U_g = 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ ( $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ , $\psi = 0,08 \text{ W/mK}$ )	Thermal insulation
Bautiefe	Grundbautiefe Flügelprofil 70 mm Basic depth of vent profile 70 mm	Basic depth
Flügelmaße	Flügelgrößen bis $3 \text{ m}^2$ (je nach Ausführung) Vent sizes up to $3 \text{ m}^2$ (depending on the design)	Vent size
Flügelgewicht	Flügelgewichte von bis zu 100 kg (je nach Ausführung) Vent weights of up to 100 kg (depending on the design)	Vent weight
Widerstands-klasse	WK2 gemäß DIN E ENV 1627 (je nach Ausführung) WK2 in accordance with DIN E ENV 1627 (depending on the design)	Security class

## Schüco ASS 50 FD.NI Schüco ASS 50 FD.NI

Das ungedämmte Falt-Schiebesystem Schüco ASS 50 FD.NI ist geeignet für den Einsatz in Wohn- und öffentlichen Bereichen sowie als Balkonverglasung. Eine wahlweise flache Bodenschwelle ermöglicht z. B. in Geschäftszentren einen barrierefreien Zutritt der Verkaufsräume.

### Eigenschaften und Vorteile

- Ungedämmte Falt-Schiebe-konstruktion
- Ansichtsbreiten ab 66mm
- Grundbautiefe von 50mm
- Glasdichtungen aus EPDM
- Flächenbündige Glasleiste
- Glasstärken von 8–30mm einsetzbar
- Flügelgewicht bis 55 kg
- Elemente sind wahlweise nach rechts, links, innen oder außen verfahrbar
- Kompatibel mit der Serie Schüco ASS 50.NI, auch als Brüstung einsetzbar
- Einbauhöhe bis 8m
- Flügelgrößen: max. Breite 1.000mm, max. Höhe 2.200mm

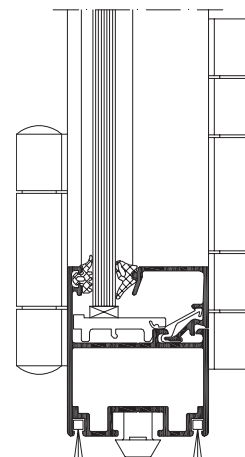
The non-insulated folding/sliding system Schüco ASS 50 FD.NI is suitable for use in residential properties and public areas, as well as for balcony glazing. For example, the option of a flush threshold profile provides an easy-access entrance for showrooms in commercial premises.

### Features and benefits

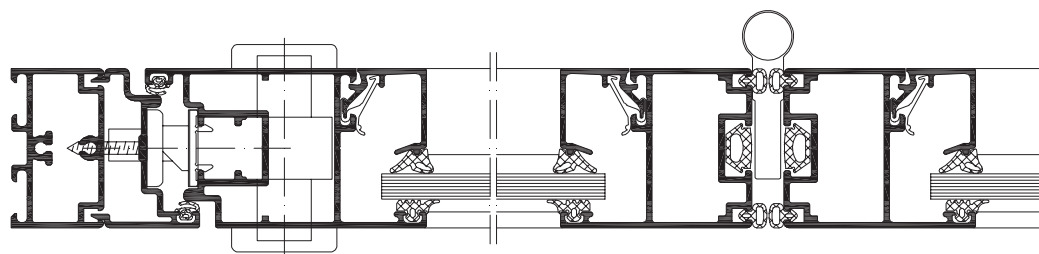
- Non-insulated folding/sliding construction
- Face widths from 66mm
- Basic depth of 50mm
- EPDM glazing gaskets
- Flush-fitted glazing bead
- Glazing thicknesses of 8-30mm can be used
- Leaf weight up to 55kg
- Units can be moved to the right, to the left, inwards or outwards, as required
- Compatible with the series Schüco ASS 50.NI; can also be used as a spandrel panel
- Installation height up to 8m
- Leaf size: max. width 1,000mm, max. height 2,200mm



Falt-Schiebeanlage  
Folding/sliding units



Schüco ASS 50 FD.NI, M = 1:3  
Schüco ASS 50 FD.NI, scale = 1:3



### Technische Daten Technical Data

Prüfung	Wert Value	Test
Bautiefe	Grundbautiefe Flügelprofil 50 mm Basic depth of vent profile 50 mm	Basic depth
Flügelmaße	Flügelgrößen von bis zu 2,2 m <sup>2</sup> (je nach Ausführung) Vent sizes of up to 2.2 m <sup>2</sup> (depending on the design)	Vent size
Flügelgewicht	Flügelgewichte von bis zu 55 kg (je nach Ausführung) Vent weights of up to 55 kg (depending on the design)	Vent weight

Schüco ASS 50 FD.NI, M = 1:3  
Schüco ASS 50 FD.NI, scale = 1:3

## Schüco ASS 70 FD/Schüco ASS 50 FD.NI

### Schüco – die Adresse für Fenster und Solar Schüco – Your Partner for Windows and Solar Products

Als Innovationsführer für systemgestütztes Bauen liefert Schüco Komponenten für die gesamte Gebäudehülle inklusive spezieller Softwarelösungen hinsichtlich Planung, Konstruktion, Kalkulation und Fertigung.

As leading innovator in system-based construction, Schüco supplies components for the whole building envelope, including specialised software solutions for design, construction, calculation and fabrication.

■ **Aluminium-Systeme** Aluminium systems

■ **Stahl-Systeme** Steel systems

■ **Kunststoff-Systeme** PVC-U systems

■ **Solar-Systeme** Solar products

■ **Schüco Design** Schüco Design

Mit Schüco ASS 70 FD als gedämmtes sowie Schüco ASS 50 FD.NI als ungedämmtes falt-schiebesystem lassen sich platzsparend großflächige Anlagen sowohl im gewerblichen als auch im privaten Außen- und Innenbereich realisieren.

Large area installations can be installed in a minimal space in the interior and exterior of commercial and private buildings using Schüco ASS 70 FD as an insulated folding/sliding system and Schüco ASS 50 FD.NI as a non-insulated folding/sliding system.

Schüco International KG  
[www.schueco.com](http://www.schueco.com)

